

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平9-74389

(43)公開日 平成9年(1997)3月18日

(51)Int.Cl. ⁶	識別記号	序内整理番号	F I	技術表示箇所
H 0 4 H	1/00		H 0 4 H	1/00 E
H 0 4 N	7/173		H 0 4 N	7/173

審査請求 未請求 請求項の数7 O L (全 10 頁)

(21)出願番号 特願平7-228273

(22)出願日 平成7年(1995)9月5日

(71)出願人 000005049

シャープ株式会社

大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号

(72)発明者 船迫 宣宏

大阪府大阪市阿倍野区長池町22番22号 シ

ャープ株式会社内

(74)代理人 弁理士 高野 明近 (外1名)

(54)【発明の名称】 データ放送受信システム

(57) y v æ

y æ f [^ œ M V X 重

- M [w æ 選

f [^ I 図

y æ f [^ œ " s f Ø

^ œ M [Q ' " 重

" A [u w æ . 重

L . Ø B f [^ œ g 重

M æ i æ M † œ % 重

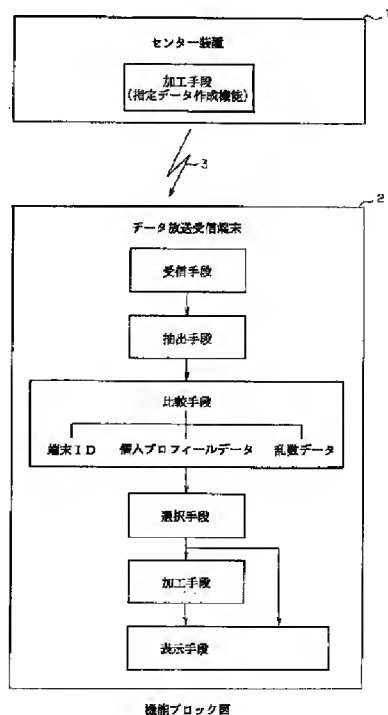
A r æ i - [h c C 重

A r ° æ I 重

æ , H s , ~ ¥ f 重

/ ' , æ ^ [Q b g 重

M [U / - " v . Ø 重



機能ブロック図

Y \ 2 2 S f [^ ~ ~ 最
 y 2 E f [^ ae M . 最 I A ¥ f s / 最
 O L f [^ ae M . [Ø 最 I ~ ae . Ø 最
 " Ø f [^ ae ~ M Ø V Ø 最 s » " s ' ¥ 最
 [u " A f [^ ae " Ø M [最 a Ø ~ " A S f 最
 [^ ' H . Ø E i 1 Ø 最 ~ A + " 最
 ^ [u ' ae # ^ E % 最 ~ K v ~ " 最
 ~ A Y M E i E y O M O 最
 ^ ~ r . Ø r E i y ~ > 最
 [^ ae 最 ~ " + E % ~ 最
 y 2 Ø O L w E f [" Ø f u [^ A ae + 最
 L . Ø [h c ~ % - ~ %] Z p 最
 f [^ ae 最 a Ø ~ ' fi - ae f [最
 y 2 R O L w E f [M / [Ø Z ^ [u - M 最
 % u « ° v u N v u Ø / ¥ 最 % f [^ ae 最
 ' l v t B [f [^ B ~ 最
 P L f [^ ae y O O 最
 y 2 S O L w E f [y ^ 最 . Ø % E 最
 [u v O ^ ae 最 M . Ø Z ^ [最
 ¶ [' E > ¶ M . . Ø Ø 最 f [^ ae M [最
 ~ . Ø 2 P L f M 最 V X e a Ø ~ A O 最
 y 2 Z O L r E i M 最 [p w E f [^ 最
 ' f [^ I s l 最 A O L [u " 最
 ' ¥ ~ . Ø 2 Q " # Ø E % 最 f [^ M . Ø 最
 ^ ae 最 M # E % f [^ O L w 最
 y 2 W O L I E i ~ E 最 1 A O L r E i 最
 E ' H B E] ~ ~ ae ' 最 # E Ø æ e 最
 ~ ' ¥ ~ . Ø 2 E T A L 最 % A Z ^ [/ - 最
 B - B
 y 2 W O L I E i y O O O T z 2 Q > 最
 E % f [^ ¥ f S 最 ~ A O L w E f [^ [最
 ~ ' ¥ ~ . Ø 2 T 最 h c ~ A Z ^ [/ - 最
 M 最 - B
 > 2 y O O O U z 2 R > 最
 O O 最 ~ A O L w E f [^ [最
 > fi . Ø Z p " z 最 u N v u Ø ¥ v u E v 最
 ~ » f [^ ae . Ø 最 B [f [^ ~ A p 最
 g g ' % f [^ ae 最 [/ - w E Ø - ~ % æ 最
 " A ae f [^ o 最 - l v ~ 最
 f [^ ae M [y 最 - B
 ~ ~ M . Ø Ø ¥ ' 最 y O O O V z 2 S > 最
 e . B ~ A O L w E f [^ ~ O L 最
 O O 最 v O ~ ~ o ^ 最
] Z p z] ae 最 E > ¶ . Ø f [^ 最
 f [^ " A Z ^ [" S 最 f [^ % M [/ - 最
 ~ A e [" Ø 最 g g ' % [I 最
 Ø - ~ " A [/ ~ u 最 y O O O W z 2 T > 最
 u - s / - ~ " - « " ' 最 Ø , E ' a Ø ~ A 最
 E Z p T v u b 最 ~ % f [^ ' f [^ 最
 M [" A M # E % 最 A - I E i E ' 最

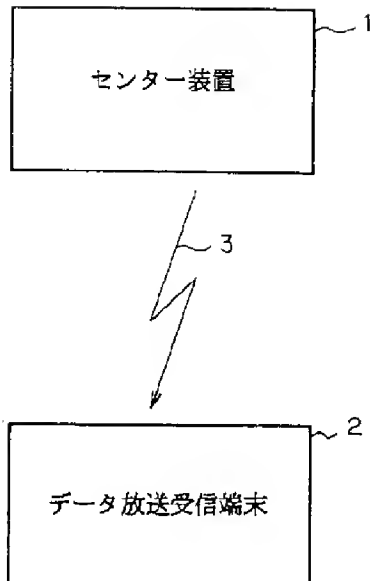
" ' ¥ ~ " Ø B
y O O O X z z U > 喜
~ A O L I z i z I 喜
B @] \ ~ \ H • Ø \ H 喜
+ @ % f [^ \ \ H 喜
S ~ ~ • Ø B fl 喜
" " ¢ B
y O O P O z z V > 喜
" ¢ ~ A O L I z i 喜
% f [^ ¥ f S • Ø 喜
+ @ A " \ H + @ % K v 喜
Ø / " + @ B
y O O P
y > z
i z P Q y T " ¢ V }
P " A P Q y T " ¢ V }
T " ¥ < f • u b N 喜
f [^ æ M [¥ < 喜
~ A } R " A } P f % 喜
@ ¥ u b B
y O O P Q z } P " ¢ ~ 喜
L • Ø Z ^ [u A Q 喜
z A R " Z ^ [u z 喜
g ~ Ø B % A f [^ æ 喜
Ø } Q " ¢ ~ A P P " 喜
P " > M • Ø f [^ M 喜
P Q " [S u - A f 喜
@ ¥ S • Ø - z 喜
{ [h R O 喜
S • Ø " S u - 喜
b q s O @ o " 喜
S u - Ø B P T " q 喜
c - z f [^ C e S 喜
S • Ø S v O " 喜
A } Q lf ~+ @E [Ø q Sn l 喜 u P Q " 喜
Ø ^fl Z @ ^E [f u P " > M 喜
" A } T } f + @ \Ø ~t \ H + @ % 喜
i X e %b fv [r ^T "j i [+ @ A 喜
\ l P U y O O L P R% zu " « 喜
v u Z v > ~ ¢ \ ¥% < A T v " f + 喜
r R "s A / - @ - @ ¥ u b N 喜
T ' ° f [• h /c A o f [^ æ 喜
B - @ w } z U f [^ Ø ~ A < • Ø @ ¥ 喜
M [^Q æ q M' [l P 喜 ~ O L Z 喜
B [f M [• ^ Ø ~ M z r i 喜 A Y M 喜
A X e b v r z W ~ o Br @] \ ~ 喜
- l v u z R i O " \ w ~ v ~ o + @ A w 喜
q \ l P U u [z h + c @ v ~ Ø ¢ ~ u 喜
% f [^ ~ ¢ fl " % A ¥ r f f f [^ ~ r 喜
{ \ " ¢ fl ~Ø ~ r fl l l 喜 + @ % f 喜

f • Ø ¥ f z i ~ B
y O O P S z } S ~ A " L 喜
fl O T v u b N } - 喜
n l P T i [+ @ Ø S 喜
f • t [\ [g - 喜
d " @ A fl " J n + 喜
Q e æ » ~ A f [^ 喜
æ » ~ s / B M 喜
M l ~ q \ l P U 喜
M [Q q \ l P U 喜
] ¢ i X e b v r Q j A Z 喜
f [^ M s / i X e 喜
M • Ø - " A X e b v r 喜
f [^ M " A w z f 喜
» ° i X e b v r S j A 喜
n l P T o ^ + @ ~ ¢ Ø 喜
Ø f [^ " A r s 喜
v r T P \ X e b v r T m 喜
% A w z f [^ - " ¢ f 喜
r T " fl Ø r " A 喜
n l P T o ^ + @ ~ ¢ Ø 喜
Ø p ^ [" A " 喜
" • j r z i 喜
° \ ~ A [" 喜
^ i X e b v r U j i 喜
" L X e b v r S - " Ø 喜
@ f [^ æ M [Q 喜
i X e b v r U j B % A 喜
" A f [^ æ M [Q 喜
" O - + @ % b q s 喜
r V B
y O O P T z R y T " ¢ v
{ \ j } U " A - >

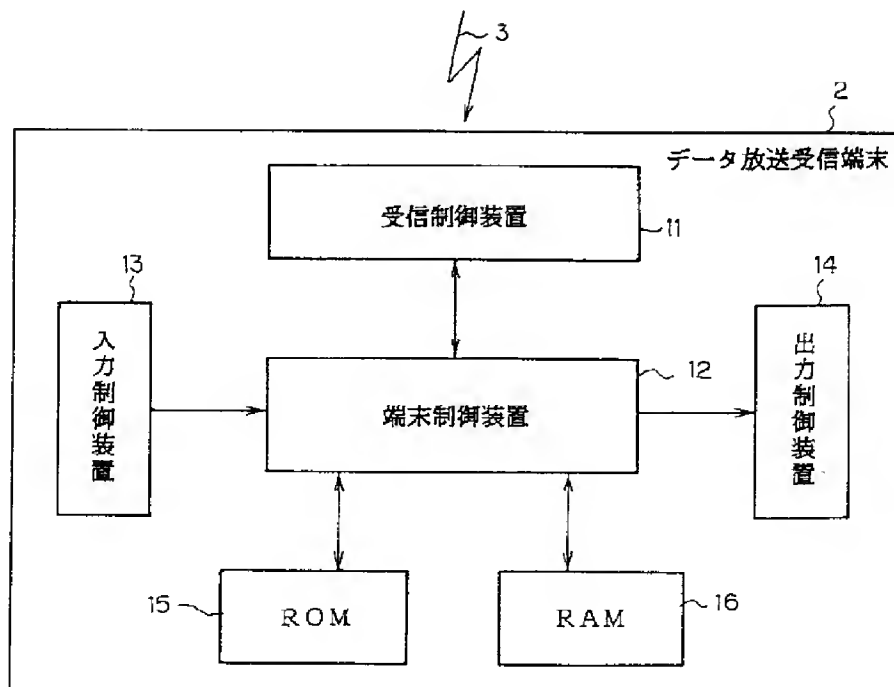
s B
 y O O P U E S y T " c v
 { ' j } V ~ A - > f
 - A } Q f # E Ø q n l
 Ø fi E E f
 E ~ A } T } f # E Ø t
 r i X e b v r T j
 q n l P T v O
 [' E > I . Ø
 - Ø B " n A - E
 c o ^ [o
 T [r X " ' y ~ " Ø B -
 Ø ~ A t [' [g
 - s c i X e b v r
 ~ » f # E % f [^ .
 q n l P T v O
 E Ø i X e b v r X j B
 r X ~ > I % f [E
 b v r P O j " A - r
 Ø p ^ [" A
 I " " " ; ~ A
 ... E " . ' - A
 # E A O q % { ' A
 % B
 y O O E
 y > i
 c P > F ° M
 " [U f [^ M " E
 / - w E % f [^ [E
 ~ - ' y B
 c Q > F c P
 ^ [u / i æ > M
 ~ " B
 c R > F c P
 ^ [u / i æ > M

[Q b g z M Ø
 / - { l v . Ø æ
 c S > F c P
 g g ' % [I ~
 ' y ~ B
 c T " c V > F
 c ' f ~ A ' fi I w
 I " ' y ~ " E A I ° #
 ' H i L ^ j C y f # E Ø
 %] s v f [^ Ø
 u S " « > " B
 ~ c ' % ~ c ~ ' B
 y } ° " B
 y } P z { > { ' B
 } - B
 y } Q z } P f [^ æ
 b N } B
 y } R z } P @ y
 y } S z { > V X e
 } - B
 y } T z } S fi E
 g - B
 y } U z ... > S v
 Ø t [' B
 y } V z # ... > B
 E f . Ø t [B
 y } W z] Y Z p
 - B
 y z
 P c Z ^ [u A Q c f
 ^ æ g A P P c M S
 P R c " S u A P S
 l A P U c q ' l A r P
 W P ' r W m C r P O P

y } E

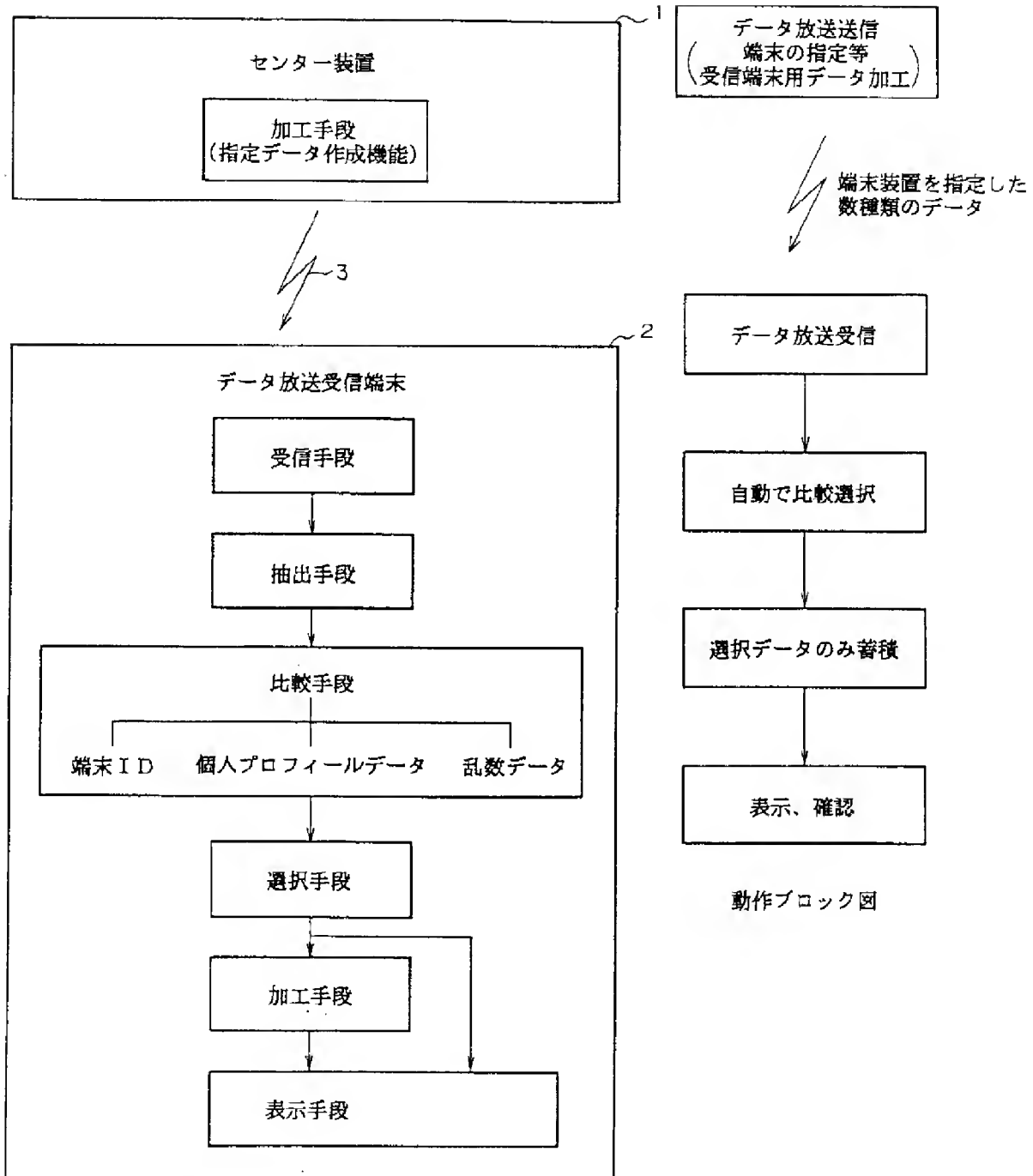


y } Q



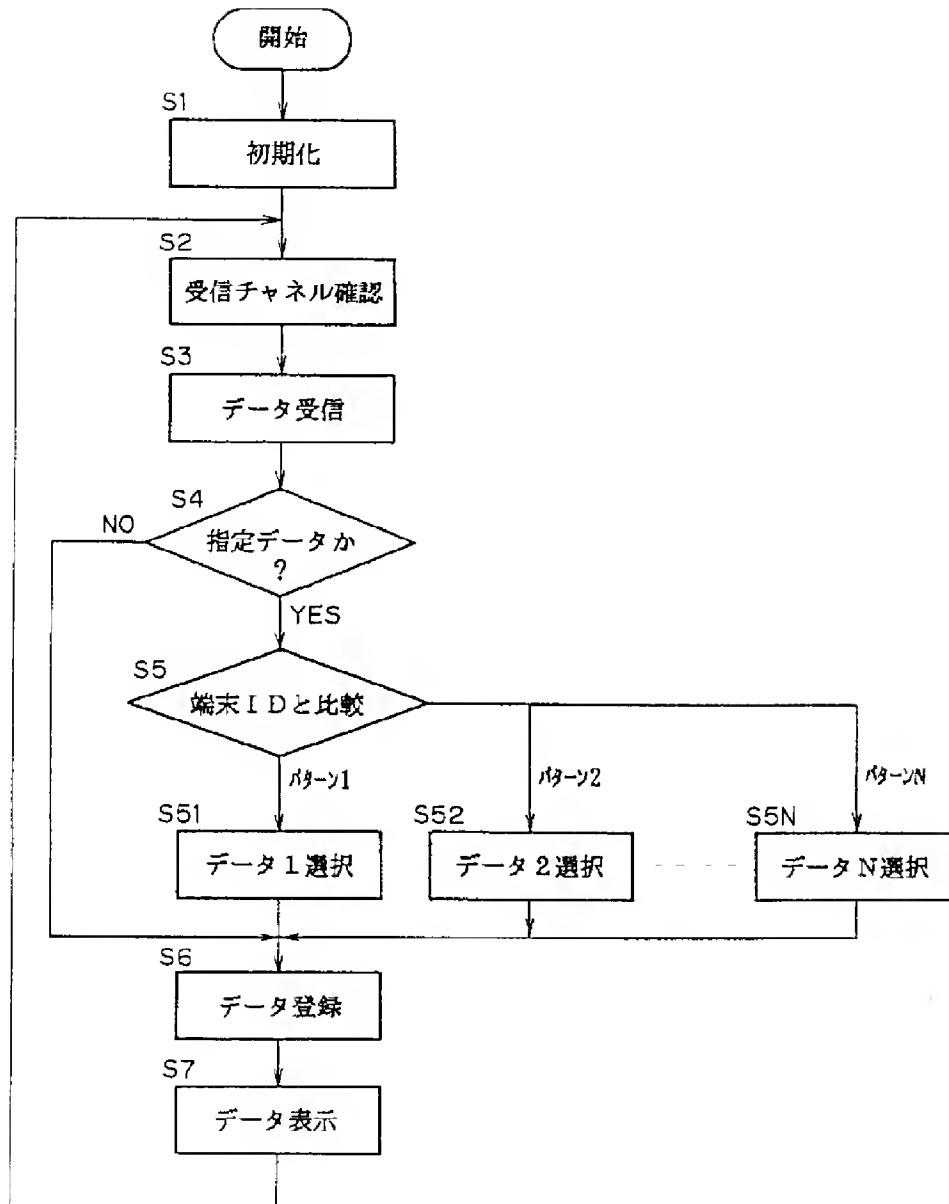
y } R

y } S

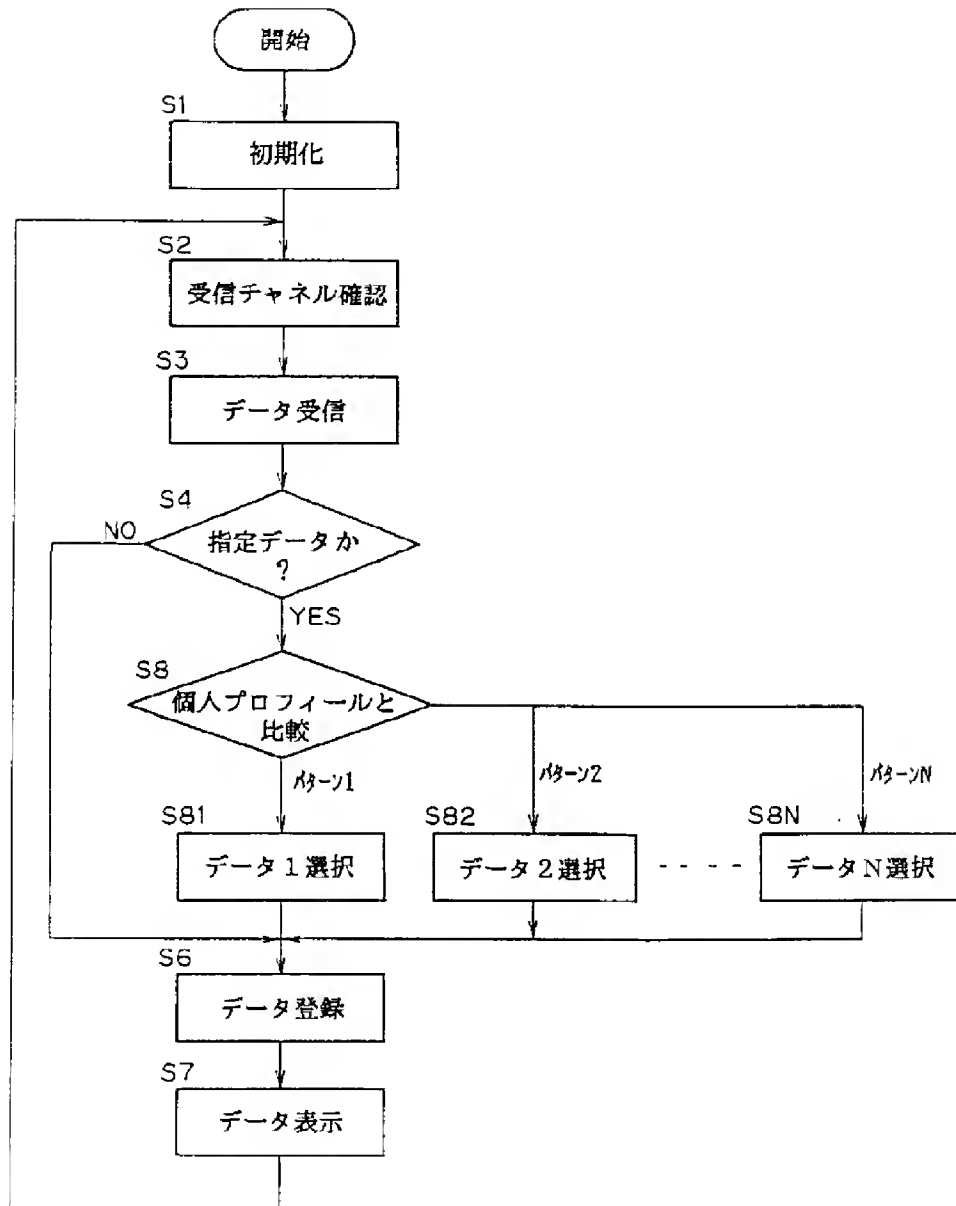


機能ブロック図

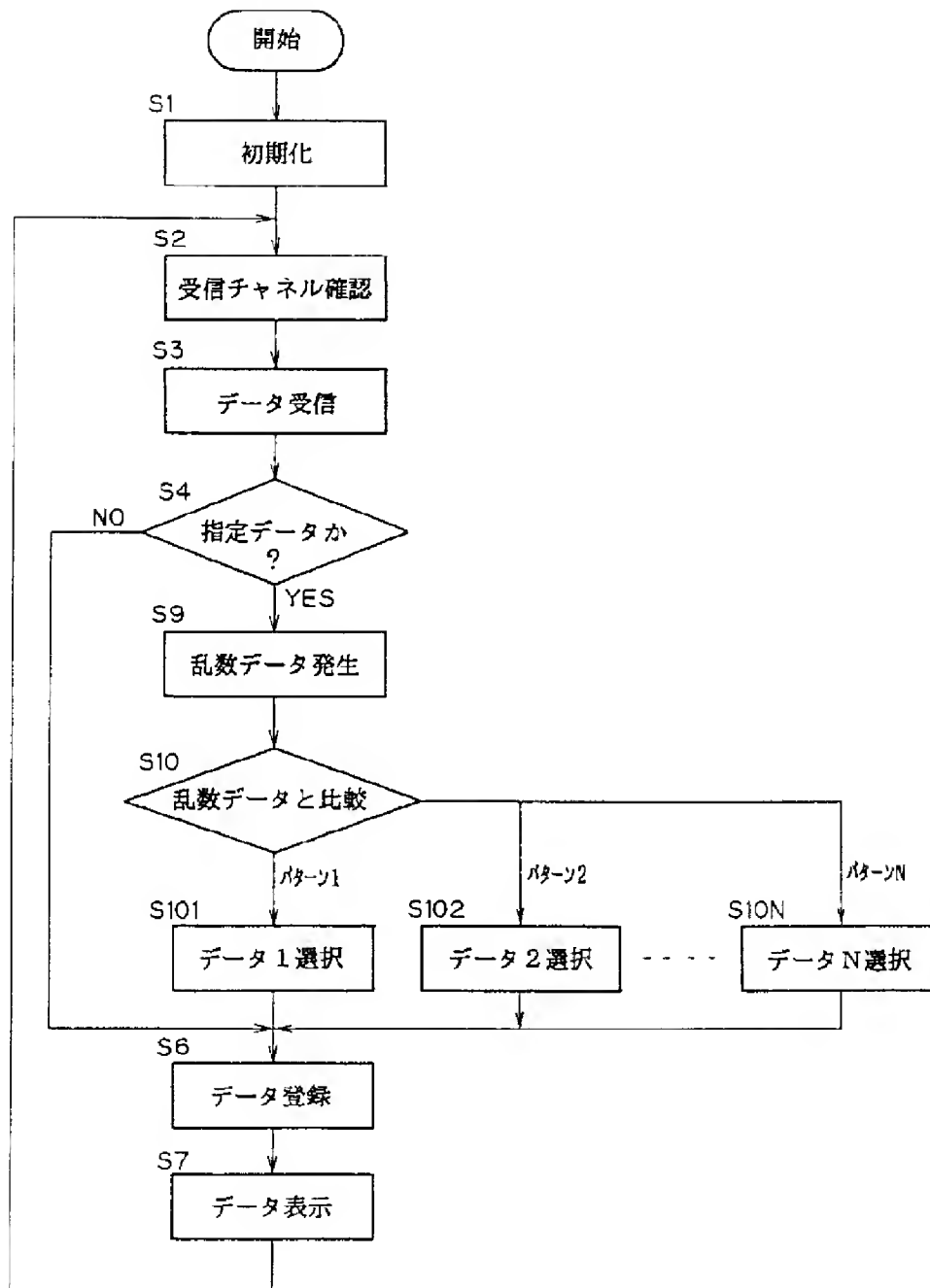
y } z



y } 日



y } ⅴ



y } Ⅷ

